Mise à jour de la connectivité RS-232C

pour les nouveaux systèmes interactifs BIG PAD de Sharp

MODÈLES : PN60TA3, PN60TB3, PN70TA3, PN70TB3

RÉFÉRENCE : Connectivité RS-232C

CONTEXTE :
Les derniers modèles de BIG PAD™ de Sharp listés ci-dessus ne sont pas équipés d'un port RS-232C directement accessible. Ce document explique comment utiliser la commande RS-232C à distance en utilisant le port de service intégré.

IMPORTANT :
Veuillez visiter notre site internet régulièrement afin de maintenir votre moniteur à jour en installant la dernière version du logiciel.
Nous améliorons constamment le logiciel et le contrôleur intégré.

- Visitez votre site internet local (par ex. www.sharp.fr)
- Entrez le modèle de votre moniteur dans la barre de recherche située en haut à droite de votre écran.
  (PN-70TA3 / PN-60TA3 / PN-70TB3 / PN-60TB3)
- Sélectionnez votre modèle dans la liste de résultats et cliquez sur « Détails Produit ».
- Puis cliquez sur l'onglet « Assistance / Téléchargement »
  Repérez les dernières version sous l'entête « Logiciel ».
    - PN-70TA3 / PN-60TA3
        - Mise à jour logicielle version x.xx
        - Mise à jour HDI version x.xx
    - PN-70TB3 / PN-60TB3
        - Mise à jour logicielle version x.xx

Utilisez simplement une clé USB pour transférer les mises à jour depuis votre PC vers le moniteur.
Suivez les instructions pour cette mise à jour particulière.
Veuillez nous contacter via le service d'assistance SHARP pour toute question regardant cette mise à jour.

ACTION :
Les utilisateurs peuvent acheter l'un des adaptateurs tiers listés ci-dessous. Lorsque ces adaptateurs sont connectés au BIG PAD, ceux-ci permettent le raccordement d'un câble standard de commande RS-232-C *[1].

Adaptateur de câble DB9 mâle vers 3.5mm mâle

Mini-adaptateur mâle/femelle DB9

*[1] L'adaptateur mâle/femelle peut ne pas être nécessaire suivant le câble utilisé.

MÉTHODE :
Le port RS-232C 3.5 mm est situé à droite de la partie arrière de l'écran sous un panneau de service. Ce panneau est attaché par une vis qui doit être retirée pour permettre l'accès au port.

Panneau de service

Port de service

Adaptateur RS232C connecté

COMPATIBLE :
Toutes les commandes réseau sont disponibles. (Voir le Manuel d'Utilisation PN60TA3, PN60TB3, PN70TA3, PN70TB3, p. 55 et 62)

LIMITES DE COMMANDE :

Sharp développe actuellement une mise à jour du firmware afin d'améliorer la capacité RS-232C, mais les limitations suivantes sont pour l'instant appliquées :

- Vitesse de transmission : Uniquement 38 400 bps est supporté.
- Lorsqu'une commande RS-232C est envoyée, n'utilisez pas la fonction de contrôle LAN ou par navigateur internet.
- Lorsque vous contrôlez l'appareil avec des commandes RS-232C, veuillez utiliser le « Operation Mode: Mode 2 » (Mode de fonctionnement : Mode 2) et le réglage par défaut « Standby mode: Standard » (Mode de veille : Standard). Si « Standby mode: low power » (Mode de veille : faible consommation) est utilisé, les données RS-232C peuvent ne pas être utilisées.

Veuillez vérifier les réglages suivants, en vous référant à la page 38 du manuel d'utilisation.

MODE DE FONCTIONNEMENT → passer de "MODE1" à "**MODE2**"

MODE DE VEILLE→ veuillez sélectionner "**STANDARD**"

1ère installation…

MODE DE FONCTIONNEMENT → veuillez sélectionner "**MODE 2**"

- Lorsque vous utilisez des commandes RS-232C avec les modèles « A » (c.à.d. dotés de contrôleurs intégrés), les commandes ne peuvent pas être reçues pendant environ 1,5 minutes après la mise en route ou mise à l'arrêt, que celle-ci soit initiée via la télécommande IR ou via le bouton d'alimentation du panneau avant. Si l'interrupteur principal à l'arrière de l'unité est éteint puis rallumé, les données erronées générées nécessitent un effacement du tampon de réception.

Pour toute question supplémentaire, veuillez contacter votre représentant commercial local Sharp Visual Solutions.